

FWH41

2U机架式国产网安平台,采用海光3400系列处理器

特点

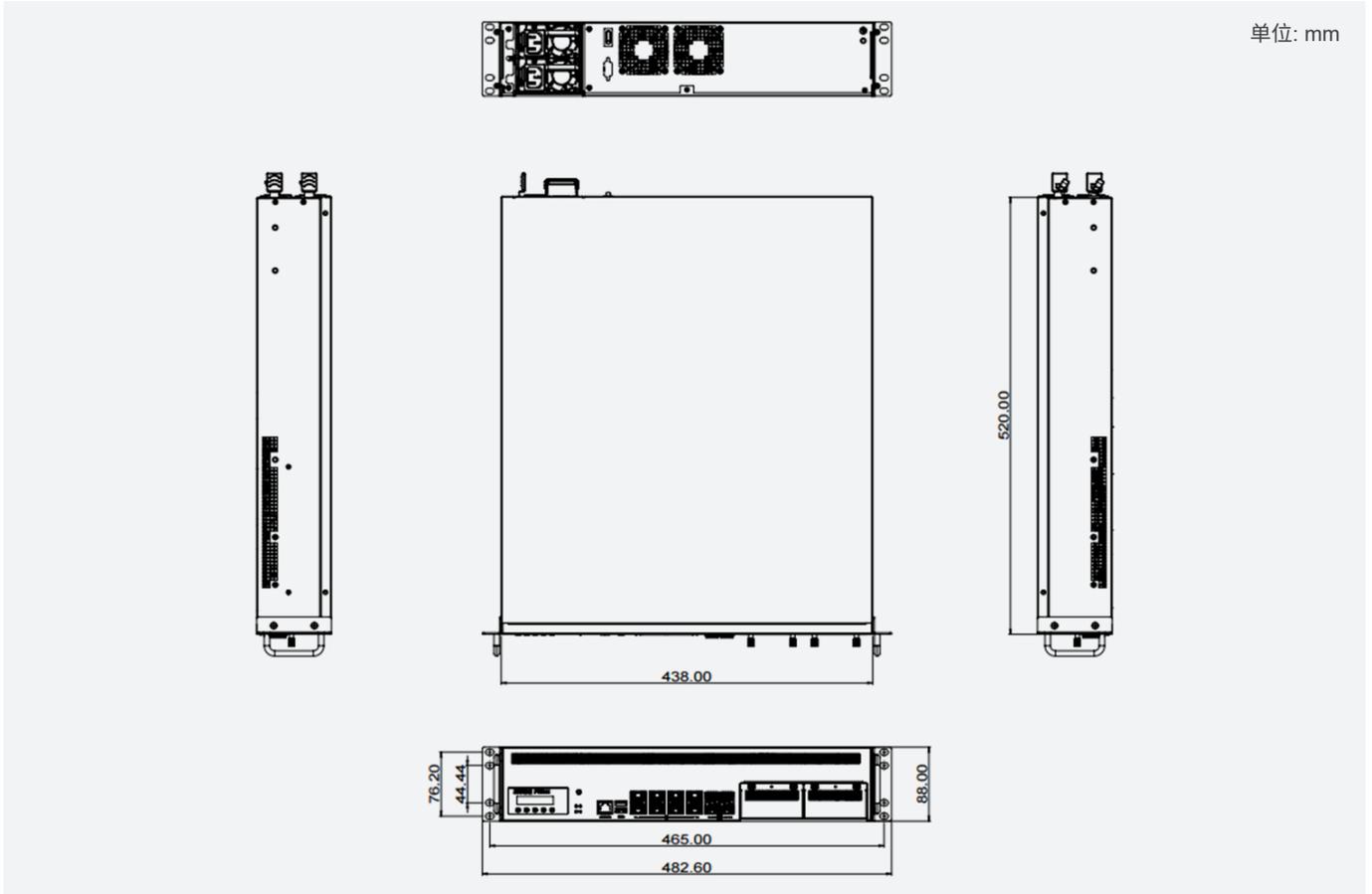
- CPU采用海光3400系列处理器
- 内存支持4 x UDIMM DDR5, 最高5600MHz, ECC可选, 最大容量128G
- 2 x LAN RJ45基础千兆管理网口
- 板载8个千兆电口, 4个千兆光口, 支持3组bypass
- 支持1 x Mini PCIE插槽
- 内置1 x PCIE x4插槽, 可扩展加密卡, 加速卡, RAID卡等
- 1 x mSATA固态硬盘插槽
- 预留4 x 3.5" HDD盘位, 可兼容2.5" HDD/SSD



规格

整机料号		FWH41-160R	FWH41-8C0R
处理器	CPU	HYGON 3490	HYGON 3450
	核心数	16C	8C
	处理器基础频率	2.8GHz	3.6GHz
	缓存	32MB	16MB
	BIOS	百敖BIOS	
内存	类型	DDR5 最高频率5200 MHz	DDR5 最高频率5600 MHz
	容量	128GB	
	插槽	4 x 288 pin U-DIMM	
	ECC	可选	
管理网口	控制芯片	1 x 网迅WX1860A4	
	网络接口	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45	
板载网口	控制芯片	3 x 网迅WX1860A4	
	网络接口	8 x 10/100/1000 Mbps RJ45, 4 x 10/100/1000 Mbps SFP, 其中LAN1/LAN2 为管理网口	
	Bypass	3对	
扩展	NMC 插槽	2 x NMC 网卡插槽	
	Mini PCIE	1 x Mini PCIE 插槽 (长卡)	
	内部PCIE扩展槽	1个PCIE x4扩展槽 HH/HL(PCIE x1 信号)	
	mSATA	1 x mSATA 插槽	
存储	3.5" HDD bay	支持4 x 3.5 硬盘槽 (其中1个与mSATA复用)	
	2.5" HDD bay	可选	
	USB	2 x USB3.0 Type A 接口(前面板), 2x USB3.0 pin header	
I/O 接口	串口	1 x Console 接口 (RJ45)	
	LED 指示灯	1 x 电源指示灯(绿色)	
		1 x 硬盘读写指示灯(琥珀色)	
	电源开关	1	
LCD模组	LCM	16 x 2图形显示, 5个控制按键 (可选)	
TPM	TPM	TPM 2.0 模块(LPC接口, 可选)	
电源	电源类型	AC 冗余, DC冗余(可定制)	
	功率	350W	
	输入电压	100~240 VAC, DC:-48V(可定制)	
	连接器	AC 3PIN plug	
环境	工作温度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	
	存储温度	-40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)	
	湿度	60° C @5~95%	
	抗振性	带SATA硬盘: 0.5 Grms, IEC 60068-2-64, 5-500Hz, 1hr/axis	
	冲击防护	不带SATA硬盘: 10G, 11ms, IEC-60068-2-27, X,Y,X-X,-Y-Z axis,	
机构	材质	铁	
	尺寸(W x H x D)	438 x 88 x 520 mm, 17.24" x3.4" x 20.4"	
	重量	20kg	
OS 支持		麒麟V10, 统信V20, 欧拉	
软件包		Platform Device Identifier(APDI)	
		Sensor-Reader(APM)	
		PSU_Status (APS)	
		Bypass Utility (lbpcu)	
安规认证		CCC	

尺寸



订购信息

料号	处理器	内存	USB 3.0	Console	RJ45	SFP	Bypass	NMC Slot	HDD bay	mSATA	PSU
FWH41-160R	海光3490	4	2	1	8	4	3	2	4x3.5"	1	AC 350W, redundant
FWH41-8C0R	海光3450	4	2	1	8	4	3	2	4x3.5"	1	AC 350W, redundant

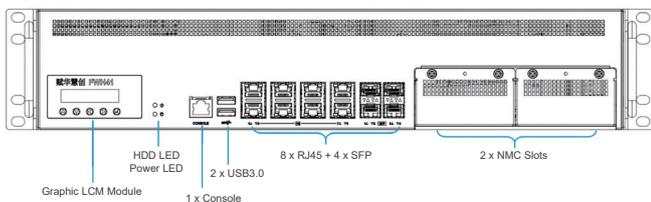
配件包

料号	说明
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1960083584N003	Rack Mount Ear Bracket

可选附件

料号	说明
1700009652	Power cord 3P 180 cm, China
968DE00067	2U Slide rail, 26"(pair)

前面板I/O



后面板I/O

